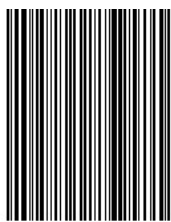


**plafonniere 15W 1300Lm
2700K-3000K-4000K
wit dimbaar IP40
(40001720)**

(40001720)



8721063000074



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401334674
Fabrikantnummer	40001720
EAN code	8721063000074
Merk	Prolumia
Productgroep	Plafond-/wandarmatuur
Serie/Programma	LED Pro-Ceiling
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Lamphouder	Overig
Kleurtemperatuur (K)	2700/4000
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Hoogte/diepte (mm)	39
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Slagvastheid	IK08
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor lampvermogen (W)	7.8/13.63
Aantal polen	2
Dimbaar	Ja

Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)

750/1300

Technische details

Geschikt voor plafondmontage	Ja
Buitendiameter (mm)	240
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	LED regelin
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Nee
Nom. spanning (V)	220/240
Nom. stroom (mA)	200/350
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Materiaal afdekking	Kunststof o
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Rasteruitvoering	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisc
Stralingshoek	>80° - Extre
Lichtuittrede	Direct
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Max. systeemvermogen (W)	15
Met luchtsleuven	Nee

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Ja
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Lichtverdeler	Diffuserlens
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	177000
Beschermingsgraad (NEMA)	3
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-10/40
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30
Vermogensfactor	0.92
Soort bedrading	Eindig

Geleiderdoorsnede (mm ²)	2.5
Aansluitwijze	Steekklem
Oppervlaktebescherming behuizing	Poedercoat
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Dimbaar Dali-2	Nee
Flikkerende waarde Pst LM	0.01
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	93
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	91
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	85
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	0
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	60
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	102
Constance lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Standen

Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	C
Compatible met Casambi	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij $t_q = 25^{\circ}\text{C}$)	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	95/96

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/prolumia-plafonniere-15w-1300lm-2700k-3000k-4000k-wi>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Prolumia LED Pro-Ceiling Ø240 mm (40001720) is een stijlvol en veelzijdig opbouwarmatuur dat perfect geschikt is voor zowel residentiële als commerciële toepassingen. Dankzij de slanke vormgeving (Ø240 × H39 mm) en de hoogwaardige aluminium behuizing met structuurfinish past dit armatuur moeiteloos in elk interieur.

Dit model is standaard uitgevoerd met een Triac-dimbare driver, waardoor de lichtintensiteit eenvoudig kan worden aangepast. Bovendien kan de kleurtemperatuur naar wens worden ingesteld op 2700K, 3000K of 4000K. Dit maakt de Pro-Ceiling uitermate flexibel: van warm en sfeervol licht in woonruimtes tot helder functioneel licht in gangen en werkplekken.

Met een lichtopbrengst tot 1300 lumen en een maximaal vermogen van 15 watt biedt dit armatuur een uitstekende verhouding tussen lichtkwaliteit en energieverbruik. Dankzij de lange levensduur van meer dan 100.000 uur (L80) is het armatuur bovendien bijzonder onderhoudsvriendelijk.

Belangrijkste kenmerken:

- Serie: Prolumia LED Pro-Ceiling
- Uitvoering: opbouw, rond Ø240 mm
- Vermogen: max. 15 W
- Lichtopbrengst: 750 – 1300 lumen
- Kleurtemperatuur: 2700K / 3000K / 4000K (schakelbaar)
- Dimbaar: ja, Triac dimbaar
- Behuizing: aluminium, wit (structuurfinish)
- Afdekking: opaal kunststof diffuser
- Afmetingen: Ø 240 × H 39 mm
- Beschermingsklasse: IP40
- Slagvastheid: IK08
- Levensduur: >100.000 uur (L80 @ 25°C)
- Montagewijze: plafond- of wandmontage (opbouw)

Gegenereerd op datum: 28-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA